

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先として国数は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは発明者、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）を断言している。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

LIQUID DISCHARGING APPARATUS
AND CONTROL METHOD THEREFOR

上掲発明の明細書はここに添付されているが、下記の者がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:



の日に出版され、



was filed on 02 July 2004

この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、

as United States Application Number or

PCT International Application Number

であり、且つ

PCT/JP2004/009776 and was amended on

の日に修正された出版（該当する場合）

(if applicable).

私は、上記の修正書によって修正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

FTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の
 出願、或いは本国以外の少なくとも一通を指定している米国法典第3
 5条第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)
 (4)項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、
 優先権を主張する本出願の出発日より前の出願日を有する外国での
 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、
 いかなる出願も、下記の枠内を越えることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code
 Section 119(a)-(4) or 365(b) of any foreign application(s) for
 patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International
 application which designated at least one country other than the
 United States listed below and have also identified below, by
 checking the box, any foreign application for patent, or inventor's
 certificate, or PCT International application having a filing date
 before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

P2003-191815

Japan

04/07/2003



(国)

P2003-191818

Japan

〃(出願番号/年)

04/07/2003



(Number)

(Country)

(Day/Month/Year Filed)

(出願日/月/年)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米
 国法典第35条第119条(a)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,
 Section 119(e) of any United States provisional application(s)
 listed below.

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法
 典第35条第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか
 なるPCT国際出願についても、その同第365条(a)に基づく利益
 を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典
 第35条第112条第1段に規定された範囲で、先行する米国出願又は
 PCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の
 出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手
 された情報で、本特許出願が第35条第112条に定義された特許
 性に関わる重要な情報について開示錯誤があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,
 Section 120 of any United States application(s), or 365(e) of any
 PCT International application designating the United States, listed
 below and, insofar as the subject matter of each of the claims of
 this application is not disclosed in the prior United States or PCT
 International application in the manner provided by the first
 paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I
 acknowledge the duty to disclose information which is material to
 patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
 Section 1.56 which became available between the filing date of
 the prior application and the national or PCT International filing
 date of this application.

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(Status Patented, Pending, Abandoned)

(現況：特許許可、係属中、放棄)

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(Status Patented, Pending, Abandoned)

(現況：特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された我が自身の知識に係わる陳述が真実であり、
 且つ陳述と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること
 を宣し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典
 第18条第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方
 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま
 たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に関する
 ことを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣誓する。

I hereby declare that all statements made herein of my own
 knowledge are true and that all statements made on information
 and belief are believed to be true; and further that these statements
 were made with the knowledge that willful false statements and
 the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both,
 under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that
 such willful false statements may jeopardize the validity of the
 application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一國を指定している米国特許第35編第385条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(e)(i)項又は第385条(c)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

外国での先行出願

P2003-191816

Japan

04/07/2003

☐

P2003-191817

Japan

04/07/2003

☐

(Number)

(Country)

(Day/Month/Year Filed)

(出願日/年/月/日)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米
国特許第35編第119条(c)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国特
許第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国の指定するい
かなるPCT国際出願についても、その同第385条(c)に基づく利
益を主張する。また、本出願の特許請求の範囲の主題が、米国特
許第112条第1段に規定された範囲で、先行する米国出願又は
PCT国際出願に開示されていない場合には、その先行出願の
出願日と本出願出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入
された特許で、本特許出願の特許第385条(c)に規定された特
許性に関する重要な情報について開示漏れがあることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status Patented, Pending, Abandoned)
(特許: 特許許可、係属中、放棄)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status Patented, Pending, Abandoned)
(特許: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された自己申告の知識に基く陳述が真実であり、
且つ陳述と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること
を宣し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国特
許第1001条第1段に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方
により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま
だそれに対して発せられるいかなる特許も、その有効性に関する問題が
生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一國を指定している米国特許第35条第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(4)項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

Prior Foreign Application(s)

外国での発行出願

PCT/JP2004/009776

PCT

02/07/2004

(国)

(国)

(出願日/月/年)

(Number)

(Country)

(Day/Month/Year Filed)

(番号)

(国)

(出願日/月/年)

私は、ここに、下記のいかなる米国特許出願についても、その米国特許第35条第119条(a)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)

(Filing Date)

(出願番号)

(出願日)

(Application No.)

(Filing Date)

(出願番号)

(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国特許第35条第201条に基づいて有益性を主張し、文意を指定するいかなるPCT国際出願についても、その第365条(a)に基づいて利益を主張する。また、本出願の特許請求の範囲の主張が、米国特許第35条第112条第1項に規定された範囲で、発行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、選択特許請求第37条規則1、56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示範囲があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)

(Filing Date)

(Status Patented, Pending, Abandoned)

(出願番号)

(出願日)

(状況: 特許許可、係属中、放棄)

(Application No.)

(Filing Date)

(Status Patented, Pending, Abandoned)

(出願番号)

(出願日)

(状況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明されたか自身の知識に基づいた陳述が真実であり、且つ陳述と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、放棄に虚偽の陳述などを行った場合は、米国特許第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような放棄による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に開示するべきことを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米特許審判部との全ての異議を進行するために、記名された発明者として、下記の発明者及び/または弁護士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.

登録送付先

David R. Metzger
SONNENSCHN NATH & ROSENTHAL
P.O. Box 061080
Sears Tower
Wacker Drive Station
Chicago, Illinois 60606-1080

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.

Send Correspondence to:

David R. Metzger
SONNENSCHN NATH & ROSENTHAL
P.O. Box 061080
Sears Tower
Wacker Drive Station
Chicago, Illinois 60606-1080

直接電話番付先: (氏名及び電話番号)

David R. Metzger 312-876-2578
(Facsimile) 312-876-7934

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

David R. Metzger 312-876-2578
(Facsimile) 312-876-7934

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Yuji YAKURA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature <i>Yuji Yakura</i>	Date January 23, 2006
住所	Residence Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship JAPANESE		
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan		

第二共同発明者がある場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Kenji SUZUKI	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature <i>Kenji Suzuki</i>	Date Dec 28, 2005
住所	Residence Kanagawa, Japan		
国籍	Citizenship JAPANESE		
郵便の宛先	Post Office Address c/o Altech Corporation 5-4-12, Nishihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa, Japan		

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

発明者の署名	日付	Full name of third joint inventor, if any Takanori TAKAHASHI
		Inventor's signature Date <i>Takanori Takahashi</i> <i>January 24, 2006</i>
住所		Residence Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship JAPANESE
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

発明者の署名	日付	Full name of fourth joint inventor, if any
		Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

発明者の署名	日付	Full name of fifth joint inventor, if any
		Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

発明者の署名	日付	Full name of sixth joint inventor, if any
		Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan